2.3 Dr. Imad Khatib, Palestinian Academy for Science and Technology



تسخير الجهد الوطني في تطوير العلوم والتكنولوجيا والإبداع

أكاديمية فلسطين للعلوم والتكنولوجيا

16 كانون ثاني، 2008

جامعة النجاح الوطنية



المحتوى

1-الرؤية والرسالة لأكاديمية فلسطين للعلوم والتكنولوجيا

2- محطات في المسيرة من 1998 - 2007

3- محاور إستراتيجية للفترة 2008 – 2013



الرؤية والرسالة

الرؤية :

العلوم والتكنولوجيا والإبداع في خدمة المجتمع الفلسطيني بكافة قطاعاته

الرسالة :

المساهمة الفاعلة في تطوير قاعدة البحث العلمي الهادف والإبداع ودعم وتحفيز التعاون الوطني والتكامل والتنافس الهادف إضافة لدعم النشر العلمي الذي يضيف لحركة التطور العلمي العالمية والذي بدوره يعود بالفائدة على المجتمع بمختلف قطاعاته.

محطات - التأسيس

1- قرار منظمة التحرير الفلسطينية في العام 1992 بتأسيس أكاديمية البحث العلمي

2- مرسوم رئاسي رقم 114 للعام 1997 بتعيين الدكتور فتحي عرفات رئيساً

3- تأسيس مكاتب الأكاديمية في رام ا   في العام 1998

4- تأسيس مكاتب الأكاديمية في غزة في العام 1999

5- اقتراح هيكلية خاصة بالأكاديمية تعتمد مجلس أعلى يضم معظم الوزراء في السلطة الوطنية الفلسطينية في العام 1999

6- وضع تصور لقانون الأكاديمية وعرضه على ديوان الفتوى والتشريع في العام 2000

7- استخدام مكاتب المجلس الصحي الفلسطيني في القدس بعد إغلاق الضفة الغربية في بداية العام بعد استهداف مكاتب الأكاديمية 2001



محطات - التأسيس

8- إقرار موازنة سنوية للأكاديمية من قبل رئيس السلطة الوطنية الفلسطينية في العام 2001

9- وضع تصور خاص بالنظام الداخلي للأكاديمية يحتوى هيكلية مقترحة ووضع اللوائح الإدارية والمالية في العام 2001

10- البدء بإعداد إستراتيجية وخطط عمل الأكاديمية للفترة 2001 – 2007

11- مشاركة المؤسسات الوطنية المعنية في رسم الدور المطلوب من الأكاديمية من خلال فعاليات دراسة واقع البحث العلمي في فلسطين (بداية العام 2002)

12- مقترح "قرار" تأسيس الأكاديمية تم تقديمه إلى رئيس السلطة الوطنية الفلسطينية في العام 2003

13- مرسوم تأسيس الأكاديمية رقم 13 بتاريخ 13 آب من العام 2004

محطات – المرسوم الرئاسي رقم 13 للعام 2004

1- الأكاديمية مؤسسة مستقلة ماليا وإدارياً ذات شخصية اعتبارية

2- تضع الأكاديمية نظامها الأساسي والقواعد الأساسية التي تحكم عملها بما يضمن استقلاليتها وفعاليتها.

3- تعمل الأكاديمية على:

أ- تطوير وتنسيق وتعزيز حقول التكنولوجيا والبحث العلمي والنشر وما يترتب عليه من المساهمه في تطوير السياسات والإستراتيجيات الوطنية.

ب- تعزيز وتنسيق العلوم والثقافة والإبداع في المجتمع الفلسطيني من خلال وضع الأسس والمعايير الخاصة بالبحث العلمي ودعم البحث الهادفة ومن خلال النشاطات والمؤتمرات والندوات وإنشاء مراكز ومتاحف علمية والاعتراف بالمساهمات الفلسطيني البارزة وتكريمها بمنحها جوائز تقديرية.



محطات – المرسوم الرئاسي رقم 13 للعام 2004

ت- تطوير آليات وخدمات العلوم والتكنولوجيا من قواعد وشبكات بيانات وطنية تلبي حاجة المؤسسات العاملة في مجالات العلوم والبحث وتساهم في التشبيك بين المؤسسات الوطنية والمؤسسات الدولية ذات العلاقة.

ث- تقديم المشورة العلمية والتكنولوجية للحكومة والبرلمان والجامعات ومعاهد البحوث والمؤسسات الأهلية إضافة للجهات الممولة والمؤسسات الدولية.



الهيكلية الحالية

1- الرئيس

2- هيئة المكتب:

-نائب الرئيس

-الأمين العام

- منسق العلوم الطبيعية

- منسق العلوم الإنسانية

- أمين الصندوق

- المستشار القانوني

- منسق العلاقات الخارجية

3- زملاء الأكاديمية (Academy Fellows)

4- مجلس العلوم (Science Council)



المكاتب الوحدات والموظفين

الوحدات

1- الشؤون الإدارية والمالية
2- العلاقات العامة والدولية
3- النشر وشؤون المراكز البحثية
4- السياسات والاستشارات الخاصة بالعلوم والتكنولوجيا

الفروع (المكاتب)

القدس – شارع خليل السكاكيني – بيت حنينا
رام ا – شارع القدس - الشرفة
غزة - تل الهوى – مبنى الهلال الأحمر الفلسطيني

موارد الأكاديمية المالية

- موازنة مقرة من رئيس السلطة الوطنية الفلسطينية منذ العام 2001 بقيمة 600،000 دولار سنويا. لم تحصل الأكاديمية حتى تاريخه إلا على 135،000 دولار.

- مؤسسات داعمة منها:
  - الإتحاد الأوروبي (برامج الشراكة الأورو-متوسطية).
  - وزارة العلوم الألمانية.
  - الحكومة البريطانية.
  - الأكاديمية الوطنية الأمريكية.
  - تجمع الأكاديميات (Inter Academy Panel)
  - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومرفق البيئة العالمية.

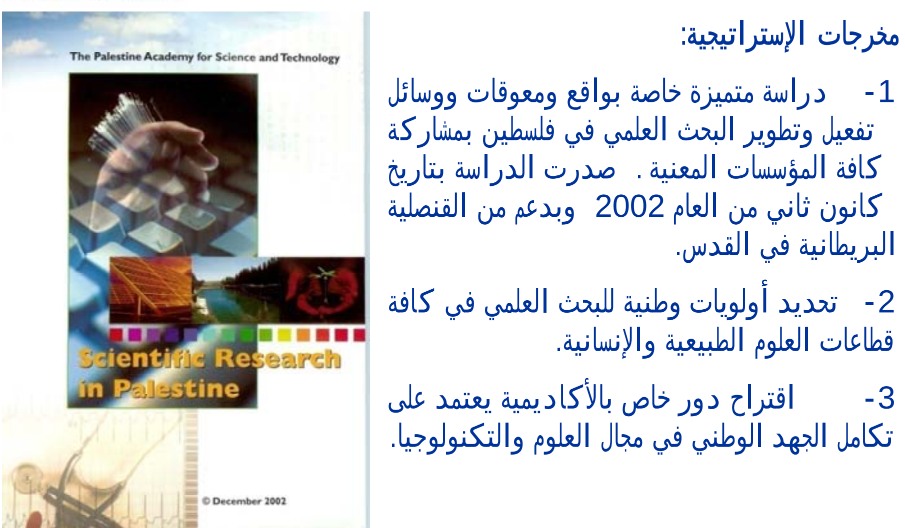


إستراتيجية وخطط العمل للفترة 2001 – 2007

- دراسة متخصصة لتوفير خلفية معلوماتية عن واقع العلوم والتكنولوجيا في فلسطين من معظم الجوانب المؤسساتية والبشرية (Knowledge-Assessment)
- دراسة مقارنة للأكاديميات العلمية في العالم وتقييم التجارب لها
- دراسة خاصة بتأثير الوضع الذي تلا انتفاضة الأقصى وعليه اقتراح سيناريوهات للفترة 2001 - 2007
- مشاركة كافة المؤسسات العلمية والمؤسسات المعنية في تحديد واقع ومعوقات تطوير العلوم والتكنولوجيا والبحث العلمي الهادف وفي تطوير دور الأكاديمية (ورشات عمل في رام ا وغزة إضافة للقاءات بؤرية متعددة مع المؤسسات المشاركة والمعنية)
- وعليه، اقتراح خطط عمل قصيرة المدى، ومتوسطة المدى وطويلة المدى



إستراتيجية وخطط العمل للفترة 2001 – 2007



مخرجات الإستراتيجية:

1- دراسة متميزة خاصة بواقع ومعوقات ووسائل تفعيل وتطوير البحث العلمي في فلسطين بمشاركة كافة المؤسسات المعنية . صدرت الدراسة بتاريخ كانون ثاني من العام 2002 وبدعم من القنصلية البريطانية في القدس.

2- تحديد أولويات وطنية للبحث العلمي في كافة قطاعات العلوم الطبيعية والإنسانية.

3- اقتراح دور خاص بالأكاديمية يعتمد على تكامل الجهد الوطني في مجال العلوم والتكنولوجيا.



دور الأكاديمية – على الصعيد الوطني

- المساهمة في تطوير سياسات وطنية في المواضيع العلمية والتكنولوجية وعرضها على المؤسسات الوطنية.
- المساهمة في دعم تطوير بنية البحث العلمي الهادف من خلال إنشاء صندوق العلوم.
- تطوير قواعد معلوماتية في العلوم والتكنولوجيا وعناصرها مفتوحة لكافة المؤسسات الوطنية وللباحثين.



- إنشاء وتنفيذ برامج متخصصة لتقوية قدرات البحوث العلمية من خلال تدريب كوادر بشرية وبناء القدرات المؤسساتية
- طرح قضايا حقوق النشر والملكية الفكرية والإبداع على المستوى الوطني.
- الاهتمام بالنشء من طلاب المدارس



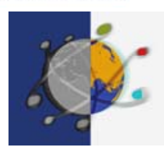
عضوية ألأكاديمية في التجمعات الدولية

- Inter Academy Panel on International Issues (IAP)
- Inter Academy Medical Panel Network of Academies of Science and Medicine (IAMP)
- Inter Academy Council (IAC)
- International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies (IHRN)
- Network of Academies of Science in Countries of the Organization of Islamic Conference (NASIC)
- Consortium on Science, Technology and Innovation for the South (COSTIS)



مشاريع نفذت بالتعاون مع مؤسسات وطنية لدعم قاعدة البحث العلمي

تحسين المنافسة للمؤسسات الاقتصادية الصغيرة والمتوسطة





هدف المشروع إلى:
تطوير الوعي والتدريب على انظمة الإدارة البيئية في قطاعات الفنادق، صناعات النسيج والصناعات الغذائية بهدف تحسين المنافسة وتوفير فرص للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة التي تشكل غالبية المؤسسات من هذه القطاعات في فلسطين.

تم تطوير برنامج خاص بالمؤسسات المشاركة يساعدهم على تحقيق إدارة بيئية مطلوبة.

